

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭62-138515

⑬ Int. Cl.

B 23 B 39/16
B 23 P 19/06

識別記号

庁内整理番号

A-7528-3C
F-8509-3C

⑭ 公開 昭和62年(1987)9月1日

審査請求 未請求 (全3頁)

⑮ 考案の名称 二軸工作機械

⑯ 実 願 昭61-27283

⑰ 出 願 昭61(1986)2月26日

⑱ 考 案 者 河 口 五 男 静岡県引佐郡細江町三和739の2

⑲ 考 案 者 袴 田 啓 志 浜北市内野台2-1-5

⑲ 考 案 者 加 藤 孔 一 浜松市市野町1043-1

⑳ 出 願 人 本田技研工業株式会社 東京都港区南青山2丁目1番1号

㉑ 代 理 人 弁理士 落 合 健

㉒ 実用新案登録請求の範囲

ドリル等の回転工具をそれぞれ保持した一対の第1、第2スピンドルを基台上に並設してなる二軸工作機械において、前記第1スピンドルは前記基台に位置調節可能に支持され、また前記第2スピンドルは前記第1スピンドルに、その両スピンドル間に亘って設けた送りねじ機構を介してその両スピンドルの軸間距離を調節可能に連結されることを特徴とする、二軸工作機械。

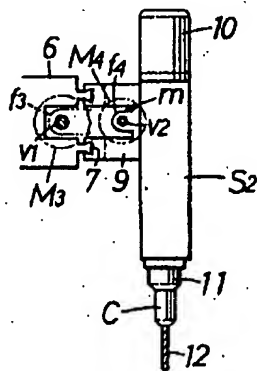
図面の簡単な説明

第1～3図は本考案の第1実施例を示すもの

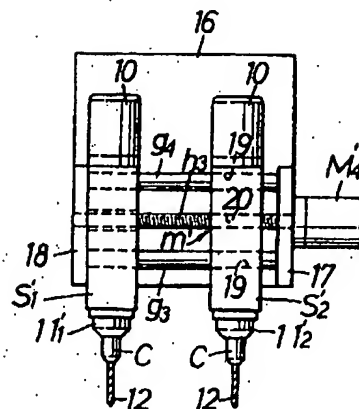
で、第1図は一部の防塵用カバーを取外した状態を示す正面図、第2図は一部の防塵用カバーを取外した状態を示す右側面図、第3図は第1図のⅢ-Ⅲ線矢視平面図、また第4～6図は本考案の第2実施例を示すもので、第4図は第1図と同様の正面図、第5図は第2図と同様の右側面図、第6図は要部の平面図である。

m, m'…送りねじ機構、1, 1'…基台、11, 11', 11₁, 11₂…第1スピンドル、11₂, 11₂'…第2スピンドル、12…ドリル。

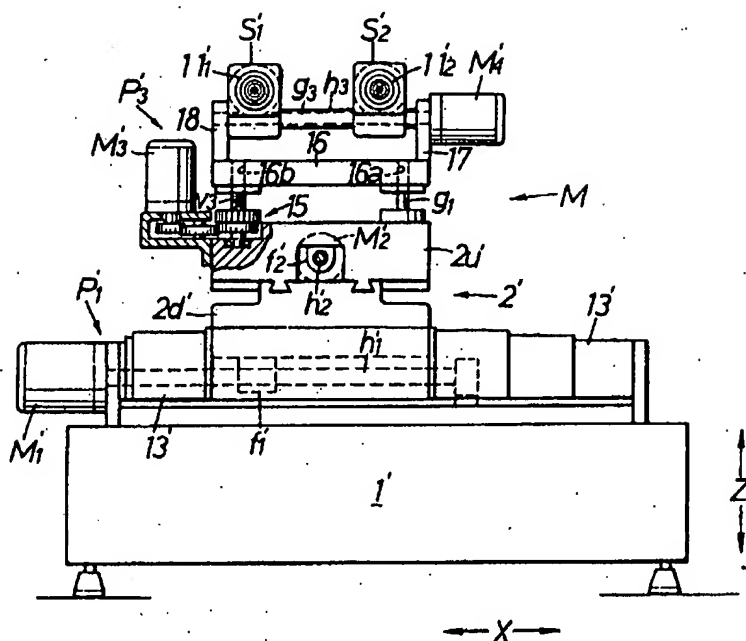
第3図



第6図



第4図



第 5 図

